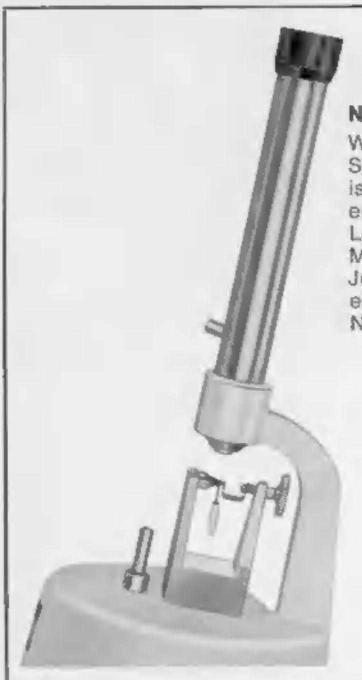
# Werte erhalten – die Nadel erneuern




# Dual Saphir- und Diamant-Nadeln

**Die Lebensdauer zählt nach Stunden**

Die heute üblichen Saphir- und Diamant-Abtastnadeln unterliegen trotz ihrer großen Härte der Abnutzung. Die Lebensdauer einer Saphir-Nadel liegt je nach Anforderung an die Wiedergabequalität und dem Zustand der Schallplatten bei etwa 100 Spielstunden. Bei Stereo-Schallplatten soll die Saphir-Nadel nach ungefähr 30 Spielstunden vom Fachhändler geprüft werden. Achten Sie darauf, daß die Abtastnadel nicht durch Schlag oder Stoß beschädigt wird. Eine abgebrochene Abtastspitze zerstört Ihre Schallplatten im Nu. Besonders empfindlich gegen Beschädigungen durch abgenutzte oder verletzte Abtastnadeln sind verständlicherweise die heute gebräuchlichen Langspiel- und Stereo-Schallplatten mit ihren feinen Rillen.



**Nadelprüfung kostenlos**

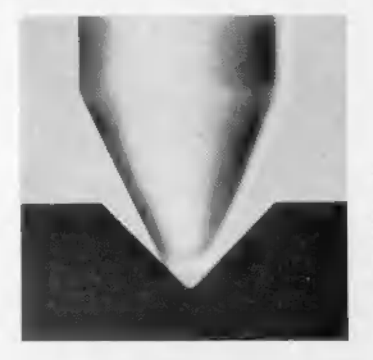
Wenn Sie wöchentlich ca. drei Stunden Schallplatten spielen, ist die Saphir-Nadel nach etwa einem Vierteljahr verbraucht. Lassen Sie deshalb alle drei Monate Ihre Nadel prüfen. Jedes gute Fachgeschäft besitzt ein Dual Spezialmikroskop zur Nadelprüfung.

**Zehnfach ist die Lebensdauer**

Der Diamant — Inbegriff des Kostbaren und der größten Härte — ist als Abspielnadel unübertroffen. Die sorgsam verrundete Nadelspitze bleibt beim Diamant lange erhalten. Das garantiert beste Wiedergabequalität und größte Schonung der wertvollen Schallplatten. Jeder anspruchsvolle Schallplattenfreund sollte sich deshalb eine Dual Diamant-Abtastnadel anschaffen. Die Dual Diamant-Nadel erlaubt bei der Wiedergabe von Normal- und monauralen Langspielplatten eine Spielzeit von 1000 Stunden. Beim Abspielen von Stereo-Schallplatten wird die Abtastnadel von den Schallrillen nicht nur horizontal, sondern auch vertikal ausgelenkt. Das bedeutet eine höhere Beanspruchung der Abtastspitze. Wir empfehlen deshalb, die Diamant-Nadel nach ca. 300 Spielstunden vom Fachhändler prüfen zu lassen.







Die abgebildeten Mikroaufnahmen zeigen oben eine abgenutzte Nadel, daneben eine beschädigte Abspielnadel und unten eine Original-Dual-Nadel mit einwandfreier Spitzenverrundung. So liegt die Spitze in der Rille der Schallplatte.

**Garantie**
Jede Dual-Nadel wird mikroskopisch auf exakte Form und feinste Oberflächenpolitur geprüft. Wir übernehmen die Garantie für einwandfreie Beschaffenheit und Präzision der Nadelspitze. Diamant-Abtastnadeln sind durch ihre vielfach längere Lebensdauer trotz des vergleichsweise höheren Preises wirtschaftlicher. So kostet zum Beispiel eine Diamant-Nadel kaum mehr als eine gute Langspielplatte, während der Aufwand für eine Saphir-Nadel nicht viel mehr als für eine Single-Platte beträgt. Achten Sie in Ihrem eigenen Interesse darauf, daß Sie in Ihren Dual-Plattenspieler nur Original Dual-Teile einsetzen. Jede Original Dual Saphir- oder Diamant-Nadel trägt das geschützte Dual-Zeichen. Werden in Dual-Geräte fremde Nadeln eingebaut, besteht keine Gewähr für einwandfreie Funktion.










Nur in diesen Original-Verpackungen werden Dual-Abtastnadeln und Tonabnehmersysteme angeboten.

**Dual Gebrüder Steidinger**
**St. Georgen/Schwarzwald**

Printed in Germany D 784 200 050 200/1271